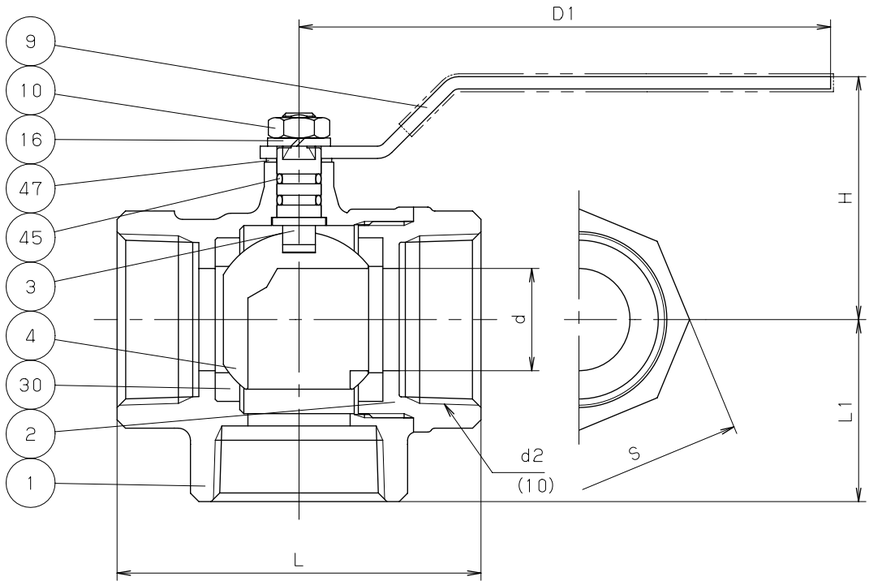
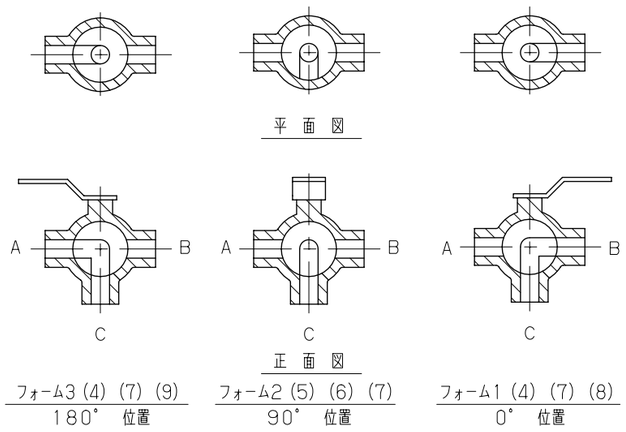
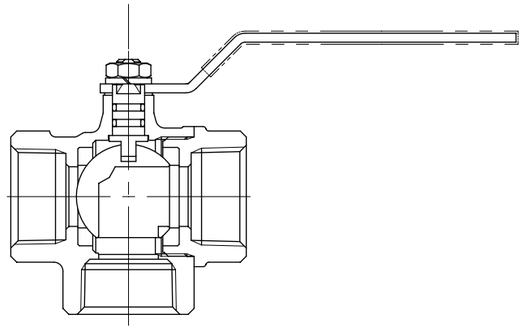




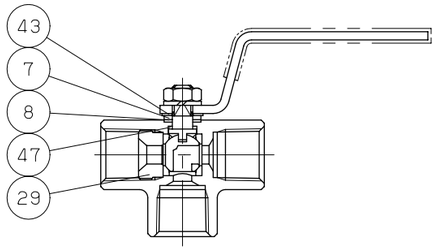
フォーム3 (4) (7) (9)
180° 位置

フォーム2 (5) (6) (7)
90° 位置

フォーム1 (4) (7) (8)
0° 位置



呼び径 3/4, 1

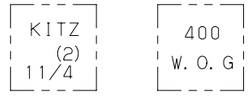


呼び径 3/8 以下

寸法表　　単位；mm

呼び径 B	呼び径 A	d	d2 (10)	H	D1	L	L1	S		
1/4	8	4.5	Rc 1/4	31	60	40	20	16		
3/8	10	6.8	Rc 3/8	35	80	46	23	21		
1/2	15	10	Rc 1/2	45	100	67	33.5	28		
3/4	20	15	Rc 3/4	50	100	68	34	34		
1	25	20	Rc 1	56	130	79	39.5	41		
1.1/4	32	25	Rc 1.1/4	60	130	89	44.5	50		
1.1/2	40	32	Rc 1.1/2	66	130	100	50	56		
2	50	40	Rc 2	75	150	115	57.5	68		

注 (1) クロムめっき。
(2) 呼び径を表わしています。
(3) プラスチックカバー付。
(4) フォーム1からフォーム3に180°回転するとポートCとBの流路をポートCとAの流路に切換えられます。
(5) フォーム2から90°回転するとポートCとB 又はポートCとAの流路に切換えられますが、ポートAとBはできません。
(6) フォーム2は閉止位置です。
(7) ストッパーはフォーム1とフォーム3にあり、フォーム2にはありません。
(8) フォーム1： ポートBとCが流路になります。
ポートAの圧力がポートB及びCの圧力より高い場合はAからB及びCに漏を生ずることがあります。
(9) フォーム3： ポートAとCが流路になります。
ポートBの圧力がポートA及びCの圧力より高い場合はBからA及びCに漏を生ずることがあります。
(10) サイズ11/4以上の有効ねじ長さ、基準径の位置は当社の標準寸法です。
(11) 配管される管用テーパーおねじはJIS B0203の規格範囲内のねじをご使用ください。
(12) 耐脱亜鉛黄銅.



弁箱表示

ハンドル表示

部番	部品名	個数	材料	記事
1	弁 箱	1	鍛造用黄銅	C3771
2	ふ た	1	鍛造用黄銅	C3771
3	弁 棒	1	黄銅	C3531 (12)
4	ボール	1	鍛造用黄銅	C3771 (1)
7	パッキン押さえ輪	1	ステンレス鋼	SUS430 (呼び径 3/8 以下)
8	パッキン	1	グラスファイバー入りPTFE	(呼び径 3/8 以下)
9	ハンドル	1	ステンレス鋼 (3)	
10	ハンドル押さえナット	1	炭素鋼	
16	座 金	1	炭素鋼	
29	インサート	1	鍛造用黄銅	C3771 (呼び径 3/8 以下)
30	ボールシート	2	PTFE	
43	ハンドル座金	1	ステンレス鋼	(呼び径 3/8 以下)
45	O リング	2	FKM	
47	スラストワッシャ	1	セラミック入りPTFE	(呼び径 3/8 以下)
		1	POM	(呼び径 1/2 以上)

規格		
	面間	キッツ 標準
	管接続	JIS B0203 (11)
	肉厚	キッツ 標準
	圧力検査	キッツ 標準
製品コード		
製品記号		TV2L

黄銅 400型 ねじ込み形

ボール弁

スタンダードボア型，堅型三方二面シート，Lポート

年月日	2019.09.09	図番	△		
承認	仲川	925-C50028 REV-11	△		
検図	中村		△		
設計	小倉		△		
製図	天野		記号	日付	承認

株式会社キッツ

KITZ